

③ 公開実用新案公報 (U) 昭63-173143

④ Int. Cl.⁴ 分類記号 庁内登録番号
B 65 H 16/06 B-6758-3F

⑤ 公開 昭和63年(1988)11月10日

審判請求 未請求 (全2頁)

⑥ 考案の名称 広巾ロール紙セット保持装置

⑦ 実 願 昭62-63378

⑧ 出 願 昭和62(1987)4月28日

⑨ 考 案 者 北 山 敏 洋 埼玉県入籍市大字鶴ヶ島4713 リコー特設株式会社内

⑩ 出 願 人 リコー特設株式会社 埼玉県入籍市大字鶴ヶ島4713

⑪ 代 理 人 弁護士 今 敏 郎

⑫ 実用新案登録請求の範囲

(1) 半円状軸受を取付けたフランクツトをフランクツト軸に回転自在に取付けた旋回軸受部と、前記旋回軸受部に対峙する位置に半円状軸受部を備えた固定軸受部とを設けるとともに、広巾ロール紙の搬送となるペーパースピンデルの旋回軸受部側に設けた太腿部分を前記旋回軸受部の半円状軸受と軸先軸受部に位置させ、他端を前記固定軸受部の半円状軸受部に支承させるようにしたこととを特徴とする広巾ロール紙セット保持装置。

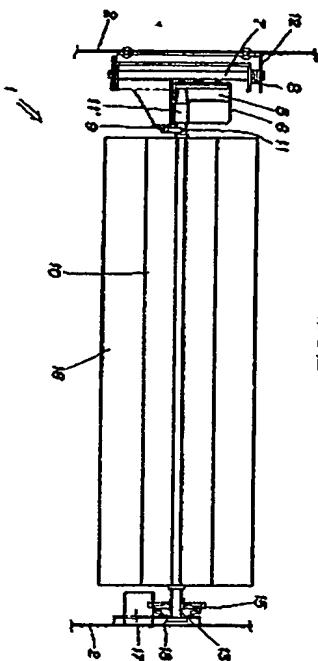
(2) 固定軸受部側に固定本体側ガイドを設け、ペーパースピンデルの固定軸受部側に設けたスピンドルガイドを奥置案内してペーパースピンデルを固定軸受部に支承させるよう構成してなる実用新案登録請求の範囲第1項記載の広巾ロール紙セット保持装置。

図面の簡単な説明

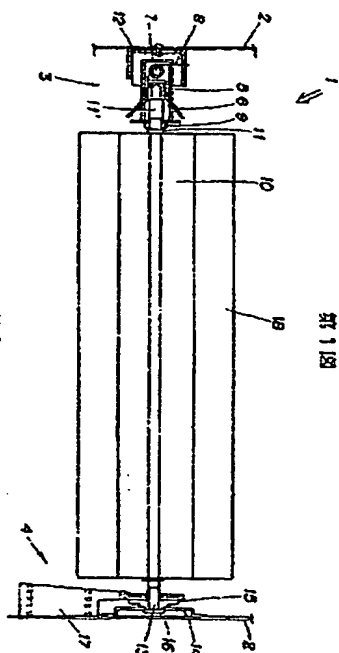
第1図は本考案の広巾ロール紙セット保持装置の要部上面図、第2図は同正面図、第3図は固定軸受部の構成を示す側面図、第4図は広巾ロール紙セット時のスピンドル移動状態を示す説明図である。

1.....広巾ロール紙セット保持装置、2.....枠体、3.....旋回軸受部、4.....固定軸受部、5.....軸先軸受、8.....旋回フランクツト、7.....旋回軸受フランクツト軸、8.....旋回軸受フランクツト位置位置保持ばね、9.....半円状軸受、10.....ペーパースピンデル、11.....左側取付軸、13.....右側取付軸、14.....固定軸受フランクツト、15.....ペーパースピンデルガイド、16.....半円状軸受部、17.....本体側ガイド、18.....広巾ロール紙。

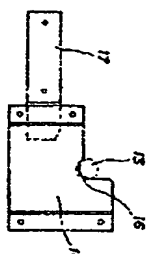
第2図



第1図



第3図



第4図

